

<<电路实验指导>>

图书基本信息

书名：<<电路实验指导>>

13位ISBN编号：9787811048780

10位ISBN编号：7811048787

出版时间：2008-2

出版时间：西南交通大学出版社

作者：胡学林,杨乃琪

页数：121

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<电路实验指导>>

内容概要

《电路实验指导》是以西南交通大学峨眉校区原有的电路实验指导书为基础，根据高等院校工科电类专业及非电类专业的本科课程教学大纲，并结合西南交通大学峨眉校区电工电子实验中心多年的电路实验教学经验编写而成的。

作者结合了徐贤敏教授编写的《电路分析》等相关教材的内容，同时吸取了其他院校在电工基础实验方面的经验，对原有实验指导书的系统和内容进行了调整、扩充和修改。

作者综合考虑了不同专业、不同层次对电路基础实验的要求，完善了教材内容，可同时适用于《电工学》、《电工技术》、《电路基础》、《电路分析》等课程电路部分的实验教学需要。

《电路实验指导》中每个实验都有明确的目的、内容、步骤、仪器仪表的使用，实验前必须认真阅读本实验指导书后，方可进入实验室按照指导书的内容进行实验。

<<电路实验指导>>

书籍目录

实验一 电路元件的伏安特性实验二 电路的基本定律及叠加定理、互易定理的验证实验三 实际电压源与实际电流源的等效变换实验四 戴维南定理—有源二端网络等效参数的测定实验五 用三表法测量交流电路等效参数实验六 日光灯电路及功率因数的提高实验七 互感特性的研究实验八 RLC 串、并联谐振电路的测量实验九 三相电路电压、电流的测量实验十 三相电路功率的测量实验十一 三相电路相序的测量实验十二 一阶电路的过渡过程实验十三 二阶电路的响应实验十四 双口网络参数的测量附录A 常用电工仪表的选用附录B 常用电工测量仪表B.1 交、直流电压表与电流表B.2 电动系功率表B.3 可调式直流稳压、稳流电源B.4 函数发生器B.5 交流毫伏表B.6 示波器的基本原理与使用附录C 测量误差附录D 测量结果的处理参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>